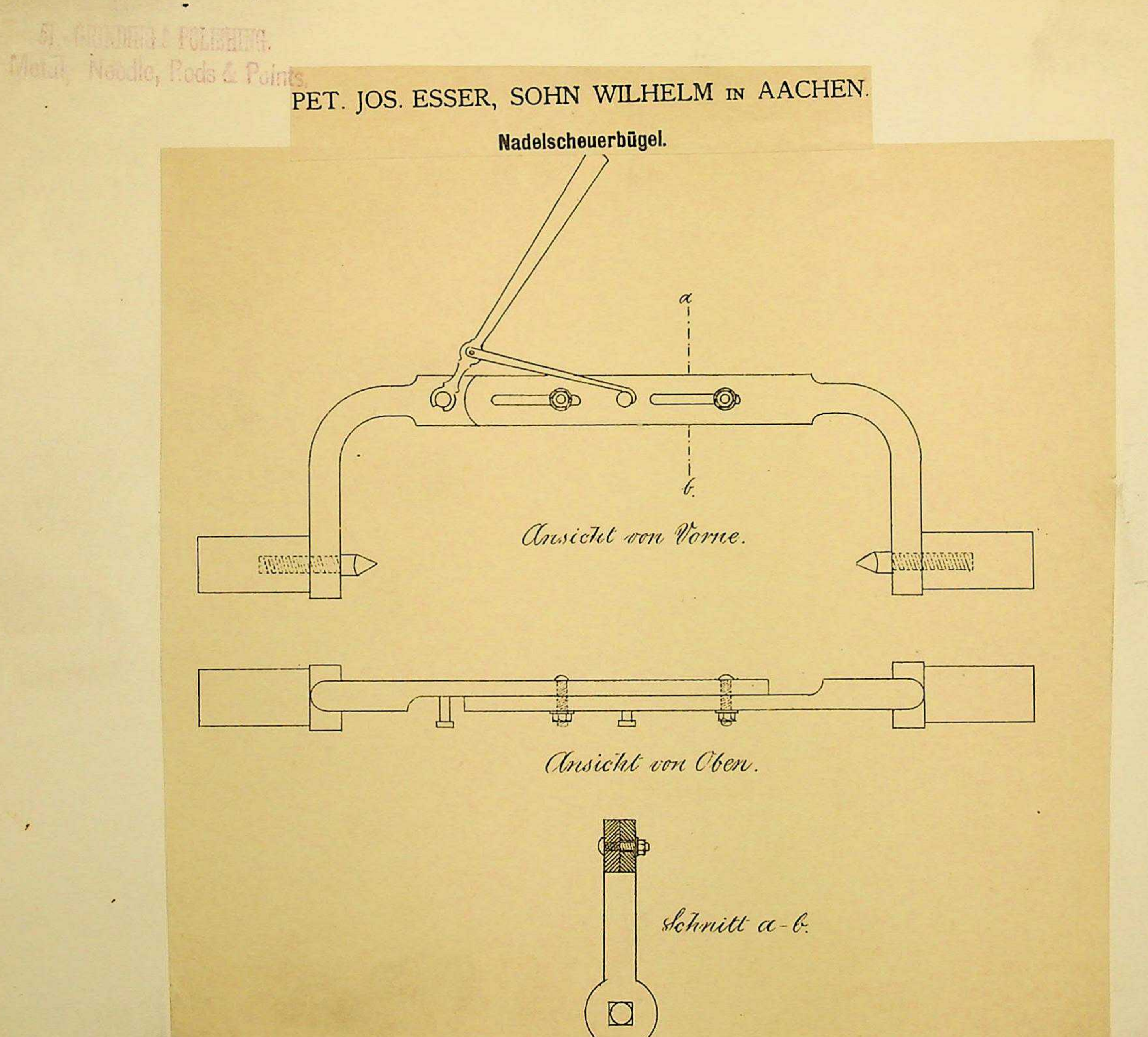

51. GRINDING & POLISHING.
Metal, Needle, Rods & Points.
PET. JOS. ESSER, SOHN WILHELM IN AACHEN.
Nadelscheuerbügel.
a
b.
Ansicht von Vorne.
Ansicht von Oben.
Schnitt a-b.
№
10983
1880

Grinding + Polishing

PATENTSCHRIFT

1880. — № 10983 — Klasse 7.

PET. JOS. ESSER, SOHN WILHELM IN AACHEN.

Nadelscheuerbügel.

Patentirt im Deutschen Reiche vom 23. März 1880 ab.

Der in beiliegender Zeichnung dargestellte Nadelscheuerbügel bezweckt das Blankscheuern der Nadeln; dasselbe geschieht in folgender Weise:

Die Nadeln werden mit Schmirgel und Oel in Leinwand als Rollen verpackt, die an beiden Kopfenden mit Blechdeckeln versehen sind, zwischen die beiden, entweder mit Gewinde oder auch lose eingelassenen Körner des Bügels gelegt und auf der Scheuerbank hin- und hergewalzt.

Damit die Rollen sich im Bügel nicht verschieben können, wird der aus zwei übereinander liegenden, verstellbaren Schenkeln bestehende Bügel vermittelst eines Anspannhebels, wie solches aus der Zeichnung hervorgeht, zusammengezogen und durch zwei Schrauben festgehalten.

PATENT-ANSPRUCH:

Ein Nadelscheuerbügel mit zwei übereinander liegenden, verstellbaren Schenkeln, die durch einen Anspannhebel zusammengezogen und durch zwei Schrauben festgehalten werden; ferner mit zwei, entweder mit Gewinde oder auch lose eingelassenen Körnern.

Hierzu 1 Blatt Zeichnungen.

Stirrup for scouring needles. The needles are packed in linen rolls, with oil, and are rolled back and forth on the scouring bench by the stirrup between the points of which the roll has been fastened.